

PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM

Internationales Büro

INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation ⁷ : C07K 14/47, C12N 15/12, 9/22, A61L 15/03		A3	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/46245 (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 10. August 2000 (10.08.00)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP00/00776 (22) Internationales Anmeldedatum: 1. Februar 2000 (01.02.00) (30) Prioritätsdaten: 199 05 128.3 1. Februar 1999 (01.02.99) DE 199 49 436.3 8. Oktober 1999 (08.10.99) DE (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): SCHERING AKTIENGESSELLSCHAFT [DE/DE]; Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin (DE). (72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): CHRISTOPHERS, Enno [DE/DE]; Schlossgarten 12, D-24105 Kiel (DE). HARDER, Jürgen [DE/DE]; Esmarchstrasse 55, D-24105 Kiel (DE). SCHRÖDER, Jens [DE/DE]; Kleiner Bornkrug 7, D-24241 Blumenthal (DE).		(81) Bestimmungsstaaten: AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DK, DM, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, ARIPO Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG). Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht.</i> (88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts: 23. November 2000 (23.11.00)	
(54) Title: HUMAN ANTIBIOTIC PROTEINS (54) Bezeichnung: HUMANE ANTIBIOTISCHE PROTEINE (57) Abstract The invention relates to proteins, notably SAP-2 and SAP-3, having an antibiotic action. The invention also relates to a method for purifying certain antimicrobial proteins, as well as to a use of said antimicrobial proteins for antibiotic therapy or to a use of cells which were transfected with a DNA which codes for the proteins provided for in the invention. (57) Zusammenfassung			